

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

открытого конкурса № 35-11/А по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение работ по капитальному ремонту Центрального теплового пункта ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», расположенного по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 82, строение 3 (далее – открытый конкурс, конкурс)

1. Требования, установленные Заказчиком к качеству, техническим характеристикам работ, требования к их безопасности, требования к результатам работ и показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика:

Предмет контракта: в соответствии с извещением о проведении открытого конкурса – на открытый конкурс выставляется 1 (один) лот – выполнение работ по капитальному ремонту Центрального теплового пункта ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», расположенного по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 82, строение 3 (далее – работы). Объем выполняемых работ определяется конкурсной документацией.

Подрядчик не обязан выполнять работы лично и вправе (но не обязан) с предварительного письменного согласия Заказчика привлечь к исполнению своих обязательств по контракту других лиц (субподрядчиков). В этом случае Подрядчик выступает в роли Генерального подрядчика. При этом Генеральный подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком (субподрядчиками) в соответствии с правилами пункта 1 статьи 313 и статьи 403 Гражданского кодекса Российской Федерации, а перед субподрядчиком (субподрядчиками) – ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств по контракту.

Более подробная информация содержится в настоящей конкурсной документации (включая приложения к конкурсной документации, в том числе, проект контракта).

2. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в конкурсе, в том числе заявки, подаваемой в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – электронный документ), требования к описанию участниками размещения заказа выполняемых работ, которые являются предметом конкурса, их количественных и качественных характеристик:

Невыполнение требований, установленных настоящим пунктом, является основанием для отказа в допуске к участию в конкурсе.

Для участия в конкурсе участник размещения заказа подает заявку на участие в конкурсе в срок и по форме, которые установлены конкурсной документацией (Приложение №1 к конкурсной документации).

Подача заявки на участие в конкурсе означает, что участник размещения заказа изучил всю конкурсную документацию (включая все приложения к ней), все изменения, разъяснения конкурсной документации и безоговорочно согласен с условиями участия в конкурсе, содержащимися в конкурсной документации (включая все приложения к ней), во всех изменениях, разъяснениях конкурсной документации.

Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в конкурсе в отношении каждого предмета конкурса (лота). Заявка в отношении каждого лота подается отдельно.

Участник размещения заказа подает заявку на участие в конкурсе в письменной форме в запечатанном конверте или в форме электронного документа. При этом на таком конверте указывается наименование конкурса (лота), на участие в котором подается данная заявка. При подаче заявки в письменной форме участник должен также представить электронную копию своей заявки.

Электронная копия заявки должна быть представлена на компакт-диске (CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW) или USB-flash. Диск (USB-flash) должен быть вложен в конверт, подшиваемый в состав заявки в письменной форме.

Электронные версии документов должны иметь один из распространенных форматов документов, определенных в конкурсной документации: Microsoft Word Document (*.doc), Rich Text Format (*.rtf), Microsoft Excel Sheet (*.xls), Portable Document Format (*.pdf). Все файлы не должны иметь защиты от их открытия, изменения, копирования их содержимого или их печати. Файлы должны быть именованы так, чтобы из их названия было понятно, какой документ в каком файле находится.

Электронные версии документов должны полностью соответствовать бумажным версиям документов. Наличие между ними расхождений является безусловным основанием для отклонения заявки.

Электронная копия заявки предназначена для ее размещения на официальном сайте.

Участник размещения заказа самостоятельно определяет способ доставки заявок на участие в конкурсе и несет все риски несоблюдения сроков доставки заявок и нарушения целостности конвертов, связанные с выбором способа доставки.

Заявка на участие в конкурсе должна содержать:

1) сведения и документы об участнике размещения заказа, подавшем такую заявку:

а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона;

б) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого конкурса выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридических лиц), полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого конкурса выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуальных предпринимателей), копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого конкурса;

в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника размещения заказа - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника размещения заказа без доверенности. В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо, заявка на участие в конкурсе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника размещения заказа, заверенную печатью участника размещения заказа и подписанную руководителем участника размещения заказа (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника размещения заказа, заявка на участие в конкурсе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

г) документы, подтверждающие квалификацию участника размещения заказа в соответствии с требованиями пункта 14 конкурсной документации (при этом оценка и сопоставление заявок на участие в конкурсе по критерию «квалификация участника конкурса» производятся конкурсной комиссией на основании документов или копий документов, представленных участником конкурса в составе заявки на участие в конкурсе);

д) копии учредительных документов участника размещения заказа (для юридических лиц);

е) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа выполнение работ, являющихся предметом контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, обеспечения исполнения контракта являются крупной сделкой;

ж) копии годовой бухгалтерской отчетности формы № 1 и формы № 2 (с отметками налоговых органов (в случае если бухгалтерская отчетность была отправлена в налоговые органы по почте/электронной почте, предоставляется копия уведомления/протокола об отправке), заверенные подписью руководителя и главного бухгалтера, за последний отчетный период (год). Если с момента государственной регистрации участника прошло менее 12 месяцев, то данная отчетность предоставляется по состоянию на последнюю отчетную дату;

з) справка налогового органа, подтверждающая отсутствие у участника задолженности по уплате налогов, сборов, пеней и налоговых санкций, подлежащих уплате в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации, по состоянию на последнюю отчетную дату, предшествующую дате подачи заявки либо копии документов, подтверждающих обжалование имеющейся задолженности по указанным платежам;

и) справки банков, обслуживающих расчетные счета участника размещения заказа, о наличии/отсутствии задолженностей по кредитам.

2) предложения об условиях исполнения контракта по форме, установленной формой заявки на участие в конкурсе (Приложение №1 к конкурсной документации):

а) сведения о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ: участником размещения заказа должны быть предоставлены исчерпывающие и достоверные сведения о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ, включая сведения о строительных материалах (изделиях), используемых при выполнении работ (наименование, марка,

информация о производителе), и иная информация о характеристиках выполняемых работ в соответствии с требованиями Приложения №2 к документации об аукционе (Технического задания).

При описании работ, строительных материалов (изделий), используемых при выполнении работ, не допускаются указания «или эквивалент», «не более», «не менее», «ориентировочно», «примерно», «~», «±» и иные тому подобные указания.

б) предложение о цене контракта;

в) предложение о сроке предоставления гарантий качества работ.

При описании условий и предложений участниками размещения заказа должны применяться общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации. Сведения, которые содержатся в заявке на участие в конкурсе, не должны допускать двусмысленных толкований. Заявка на участие в конкурсе не должна содержать противоречивых сведений.

3) документы или копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в конкурсе:

а) документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, в случае, если в конкурсной документации содержится указание на требование обеспечения такой заявки (платежное поручение, подтверждающее перечисление денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, или копия такого поручения);

б) копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа требованиям к участникам размещения заказа, установленным конкурсной документацией.

Документы (оригиналы или копии), предоставляемые участником конкурса в составе заявки:

-свидетельства о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, к следующим видам работ¹:

3.2. Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве;

6.1. Опалубочные работы;

6.2. Арматурные работы;

6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций;

7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций;

7.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений;

7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок;

10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений;

10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций;

12.9. Гидроизоляция строительных конструкций;

16.1. Укладка трубопроводов водопроводных;

16.2. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей;

17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных;

17.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей;

17.4. Устройство канализационных и водосточных колодцев;

17.7. Очистка полости и испытание трубопроводов канализации;

18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов

Цельсия;

18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения

18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения

24.9. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов

24.26. Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций

24.29. Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения

25.2. Устройство оснований автомобильных дорог

В случае отсутствия допуска на какой-либо из вышеперечисленных видов работ, участник размещения заказа должен предоставить свидетельство саморегулируемой организации о допуске к выполнению строительно-монтажных работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства – работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком) (п. 33.3. Жилищно-гражданское строительство, п. 33.4. Объекты электроснабжения до 110 кВ включительно, п. 33.5. Объекты теплоснабжения, п. 33 Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624), а также может представить документы, подтверждающие обязательство выполнить соответствующие виды работ привлекаемой участником размещения заказа субподрядной

организацией (договор подряда, предварительный договор, гарантийное письмо) и свидетельство о допуске субподрядной организации к таким видам работ.

¹ В соответствии с Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства».

-лицензии на осуществление деятельности по производству работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, или договор с организацией, имеющей такую лицензию (либо предварительный договор с такой организацией, гарантийное письмо от такой организации), а также лицензию этой организации на осуществление деятельности по производству работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

В заявке на участие в конкурсе декларируется соответствие участника размещения заказа требованиям, предусмотренным в подпунктах 2–5 пункта 8 конкурсной документации.

Все листы заявки на участие в конкурсе, все листы тома заявки на участие в конкурсе должны быть прошиты и пронумерованы.

Заявка на участие в конкурсе и том заявки на участие в конкурсе должны содержать описание входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписаны участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа (в том числе, на прошивке тома заявки).

Соблюдение участником размещения заказа указанных требований означает, что все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в конкурсе и тома заявки на участие в конкурсе, поданы от имени участника размещения заказа, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в конкурсе и тома заявки на участие в конкурсе документов и сведений.

3. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара (при необходимости):

Срок предоставления гарантий качества работ – не менее 60 (шестидесяти) месяцев с момента подписания Сторонами актов о приемке выполненных работ и акта приемки законченного капитальным ремонтом объекта, но не более срока эффективной эксплуатации здания, установленного ведомственными строительными нормами ВСН 58-88р.

Срок предоставления гарантий качества на поставляемое оборудование – не менее 18 (восемнадцать) месяцев с момента подписания Сторонами акта приемки законченного капитальным ремонтом объекта.

При обнаружении недостатков выполненных работ, недостатков оборудования Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика (Генерального подрядчика):

-безвозмездного устранения недостатков в течение не более 7 (семи) рабочих дней с момента их обнаружения или указания Заказчиком на недостатки;

-возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 7 (семи) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

В случае, если недостатки выполненных работ повлекли за собой причинение ущерба имуществу Заказчика, Подрядчик (Генеральный подрядчик) независимо от своей вины обязан возместить причиненный ущерб в полном размере в течение не более 7 (семи) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего письменного требования. Акт об оценке причиненного ущерба составляет Заказчик.

4. Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:

Место выполнения работ: Центральный тепловой пункт ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», расположенный по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 82, строение 3.

Сроки выполнения работ: начало выполнения работ – 1 кв. 2012 года, окончание выполнения работ – 2 кв. 2012 года. Работы выполняются согласно графику выполнения (производства) работ, разработанному Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в соответствии с технологическими картами на виды работ и утвержденному Заказчиком.

5. Начальная (максимальная) цена контракта (с указанием порядка формирования цены контракта): 32 017 200 рублей.

Валюта, используемая для формирования цены контракта и расчетов с Подрядчиком (Генеральным подрядчиком): рубль РФ.

Цена контракта, предлагаемая участником размещения заказа, не может превышать начальную (максимальную) цену контракта.

Цена договора включает стоимость всех работ Подрядчика (Генерального подрядчика): ремонтно-строительных, пуско-наладочных (в том числе, вхолостую и под нагрузкой), стоимость основных, вспомогательных и прочих материалов (изделий), используемых для производства работ, стоимость приобретаемого оборудования и стоимость работ по его монтажу, транспортные, иные расходы Подрядчика (Генерального подрядчика) и другие необходимые затраты (в том числе, затраты на оплату осуществляемого Заказчиком строительного надзора за ходом выполнения работ), расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.

Цена контракта является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения.

Индекс изменения сметной стоимости, применяемый при переводе базовых цен в текущие, определен на стадии прохождения государственной экспертизы (4 квартал 2010 г.).

6. Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг:

Оплата работ осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: ежемесячно по факту выполнения работ (этапа работ, выполненных в течение месяца) в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания сторонами актов приемки выполненных работ КС-2, справок о стоимости выполненных работ и затрат КС-3, на основании счетов, счетов-фактур, представляемых Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) Заказчику, оставшаяся часть цены контракта – по окончании выполнения работ, в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания сторонами актов о приемке выполненных работ, акта приемки законченного капитальным ремонтом объекта, на основании счетов, счетов-фактур, представляемых Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) Заказчику.

7. Возможность заказчика изменить отдельные условия контракта:

В исключительных случаях существенное изменение обстоятельств, из которых стороны исходили при заключении контракта, может быть основанием для его изменения по соглашению сторон, если иное не предусмотрено контрактом или не вытекает из его существа.

Изменение обстоятельств признается существенным, когда они изменились настолько, что, если бы стороны могли это разумно предвидеть, контракт вообще не был бы ими заключен или был бы заключен на значительно отличающихся условиях.

8. Требования к участникам размещения заказа:

Участником размещения заказа может быть любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, соответствующее (соответствующий) следующим обязательным требованиям к участникам размещения заказа:

1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом размещаемого заказа.

2) непроведение ликвидации участника размещения заказа – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в конкурсе;

4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в конкурсе не принято.

5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой Российской Федерации в соответствии со статьей 19 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», сведений об участниках размещения заказа.

9. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе:

Для участия в конкурсе участник размещения заказа подает заявку на участие в конкурсе в соответствии с требованиями конкурсной документации.

Заявки принимаются с 31.12.2011 до 10 ч. 00 мин. 01.03.2012 (красноярского времени (MSK+4)) ежедневно в рабочие дни (с 09-00 до 17-00, обед с 12-30 до 13-00 часов) и до 16-00 в

предпраздничные дни, по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-10, тел. +7 (391) 206-20-35(36), адрес электронной почты: goszakaz@sfu-kras.ru.

10. Порядок и срок отзыва заявок на участие в конкурсе, порядок внесения изменений в такие заявки:

Участник размещения заказа, подавший заявку на участие в конкурсе, вправе изменить или отозвать заявку на участие в конкурсе в любое время до момента вскрытия конкурсной комиссией конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе.

11. Форма, порядок, даты начала и окончания срока предоставления участникам размещения заказа разъяснений положений конкурсной документации:

Любой участник размещения заказа вправе направить в письменной форме (заверенной подписью уполномоченного представителя потенциального участника размещения заказа и синей печатью) либо в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации, заказчику запрос о разъяснении положений конкурсной документации.

Запросы, поданные посредством факсимильной, телеграфной, телетайпной, телефонной связи, в форме электронного сообщения, не подписанного в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации, не рассматриваются.

Заказчик обязан разместить ответ на запрос на официальном сайте в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня поступления указанного запроса, если указанный запрос поступил к заказчику не позднее, чем за семь дней до дня окончания подачи заявок на участие в конкурсе.

Участники размещения заказа должны самостоятельно отслеживать появление на официальном сайте разъяснений конкурсной документации.

12. Место, порядок, даты и время вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе:

01.03.2012 в 10 ч. 00 мин. (красноярского времени (MSK+4)), по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

Публично в день, во время и в месте, указанные в извещении о проведении конкурса, конкурсной комиссией вскрываются конверты с заявками на участие в конкурсе и осуществляется открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе. Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе осуществляются в один день.

В день вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе непосредственно перед вскрытием конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытием доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе или в случае проведения конкурса по нескольким лотам перед вскрытием конвертов с заявками на участие в конкурсе, поданными в отношении каждого лота, и открытием доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе в отношении такого лота, но не раньше времени, указанного в извещении о проведении открытого конкурса и конкурсной документации, конкурсная комиссия обязана объявить присутствующим при вскрытии таких конвертов и открытии доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе участникам размещения заказа о возможности подать заявки на участие в конкурсе, изменить или отозвать поданные заявки на участие в конкурсе до вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе.

Конкурсной комиссией вскрываются конверты с заявками на участие в конкурсе и осуществляется открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе, которые поступили заказчику до вскрытия заявок на участие в конкурсе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе. В случае установления факта подачи одним участником размещения заказа двух и более заявок на участие в конкурсе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, все заявки на участие в конкурсе такого участника размещения заказа, поданные в отношении данного лота, не рассматриваются и возвращаются такому участнику.

Участники размещения заказа, подавшие заявки на участие в конкурсе, или их представители вправе присутствовать при вскрытии конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытии доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе.

Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) и почтовый адрес каждого участника размещения заказа, конверт с заявкой на участие в конкурсе которого вскрывается или доступ к поданной в форме электронного документа заявке на участие в

конкурсе которого открывается, наличие сведений и документов, предусмотренных конкурсной документацией, условия исполнения контракта, указанные в такой заявке и являющиеся критерием оценки заявок на участие в конкурсе, объявляются при вскрытии конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытии доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе.

В течение следующего дня заказчик, конкурсная комиссия размещают на официальном сайте электронные версии всех заявок на участие в конкурсе, поданных в письменной форме, и все заявки на участие в конкурсе, поданные в форме электронных документов, с указанием даты и времени их поступления.

Заказчик обязан осуществлять аудиозапись вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе. Любой участник размещения заказа, присутствующий при вскрытии конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытии доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе, вправе осуществлять аудио- и видеозапись вскрытия таких конвертов и открытия доступа к таким заявкам.

Полученные после окончания приема конвертов с заявками на участие в конкурсе и подаваемых в форме электронных документов заявок на участие в конкурсе конверты с заявками на участие в конкурсе вскрываются (в случае, если на конверте не указаны почтовый адрес (для юридического лица) или сведения о месте жительства (для физического лица) участника размещения заказа), осуществляется открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе, и такие конверты и такие заявки возвращаются участникам размещения заказа.

13. Критерии оценки заявок на участие в конкурсе и их значимость:

Конкурсная комиссия производит оценку заявок на основании указанных ниже критериев:

- 1) цена контракта – 50%;
- 2) квалификация участника конкурса – 20%;
- 3) качество работ – 20%;
- 3) срок предоставления гарантий качества работ – 10%.

14. Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе:

Оценка и сопоставление заявок на участие в конкурсе осуществляются конкурсной комиссией в целях выявления лучших условий исполнения контракта в соответствии с критериями и в порядке, установленными настоящей конкурсной документацией.

- 1) Оценка заявок по критерию «цена контракта»:

Рейтинг, присуждаемый заявке по «цена контракта», определяется по формуле:

$$Ra_i = \frac{A_{\max} - A_i}{A_{\max}} \times 100, \text{ где:}$$

Ra_i - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по указанному критерию;

A_{\max} - начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), установленная в конкурсной документации;

A_i - предложение i -го участника конкурса по цене контракта.

Для расчета итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «цена контракта», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

При оценке заявок по критерию «цена контракта» лучшим условием исполнения контракта по указанному критерию признается предложение участника конкурса с наименьшей ценой контракта.

Контракт заключается на условиях по данному критерию, указанных в заявке.

- 2) Оценка заявок по критерию «квалификация участника конкурса»:

Перечень показателей по критерию:

2.1) выполнение участником конкурса за последние три года, предшествующие дате окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе, работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту одного объекта капитального строительства, не относящегося к особо опасным и технически сложным, стоимость которых составляет не менее чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта, на право заключить который проводится конкурс. При этом учитывается стоимость всех выполненных участником размещения заказа (с учетом правопреемственности) работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту одного объекта капитального строительства (по выбору участника размещения заказа) (максимальное значение в баллах для характеристики – 35 баллов):

-отсутствие опыта выполнения таких работ – 0 баллов;

-выполнение указанных работ, стоимость которых составляет от двадцати до пятидесяти процентов начальной (максимальной) цены контракта, на право заключить который проводится

конкурс – 10 баллов;

-выполнение указанных работ, стоимость которых превышает пятьдесят процентов начальной (максимальной) цены контракта, на право заключить который проводится конкурс – 35 баллов.

Для оценки заявок по указанному показателю участником конкурса в заявке должны быть представлены копия разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию, копия акта приемки объекта капитального строительства, за исключением случая, если застройщик являлся лицом, осуществляющим строительство, в отношении одного объекта капитального строительства (по выбору участника размещения заказа).

При отсутствии в заявке соответствующих документов (копий документов) участнику присваивается 0 баллов по указанному показателю.

2.2.) наличие у участника конкурса опыта выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства для нужд государственных учреждений и (или) муниципальных учреждений (максимальное значение в баллах для характеристики – 25 баллов):

-отсутствие опыта – 0 баллов;

-наличие опыта – 25 баллов.

Для оценки заявок по указанному показателю участником конкурса в заявке должны быть представлены копии контрактов, договоров, соглашений и т.п. с заказчиками – государственными учреждениями и (или) муниципальными учреждениями, а также копии актов приемки выполненных в соответствии с представленными контрактами, договорами, соглашениями работ, и (или) копия акта приемки объекта капитального строительства.

При отсутствии в заявке соответствующих документов (копий документов) участнику присваивается 0 баллов по указанному показателю.

2.3) характеристика платежеспособности и обеспечения обязательств участника (максимальное значение в баллах для характеристики – 40 баллов)*:

а) коэффициент текущей ликвидности должен составлять не менее 2.

Коэффициент определяется как отношение фактической стоимости находящихся у участника конкурса оборотных средств в виде производственных запасов, готовой продукции, денежных средств, дебиторской задолженности и прочих оборотных активов к наиболее срочным обязательствам предприятия в виде краткосрочных кредитов банков, краткосрочных займов и кредиторской задолженности:

$$K_{\text{тл}} = \frac{\text{ОБА}}{\text{КДО}},$$

где ОБА - оборотные активы, принимаемые в расчет при оценке структуры баланса - это итог второго раздела баланса формы № 1 (строка 290) за вычетом строки 230 (дебиторская задолженность, платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты).

КДО - краткосрочные долговые обязательства - это итог четвертого раздела баланса (строка 690) за вычетом строк 640 (доходы будущих периодов) и 650 (резервы предстоящих расходов и платежей).

б) Норматив обеспечения обязательств участника конкурса должен составлять не менее 1 и рассчитываться по следующей формуле:

$$H = \frac{A}{O}, \text{ где:}$$

A – стоимость активов участника размещения заказа - итог первого раздела баланса формы № 1 (строка 190);

O – начальная (максимальная) цена контракта.

*Определяется по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный год, предшествующий дате подачи заявки участником (при отсутствии в заявке соответствующих документов (копий документов) участнику присваивается 0 баллов по указанному показателю).

-несоответствие участника конкурса требованиям, установленным и подп. «а», и подп. «б» настоящего показателя, одновременно – 0 баллов;

-несоответствие участника конкурса требованию, установленному подп. «а» настоящего показателя, при его соответствии требованию, установленному подп. «б» настоящего показателя, – 20 баллов;

-несоответствие участника конкурса требованию, установленному подп. «б» настоящего показателя, при его соответствии требованию, установленному подп. «а» настоящего показателя, – 20

баллов;

-соответствие участника конкурса требованиям, установленным и подп. «а», и подп. «б» настоящего показателя, одновременно – 40 баллов.

Для оценки заявок по критерию «квалификация участника конкурса» каждой заявке выставляется значение от 0 до 100 баллов.

Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «квалификация участника конкурса», определяется как среднее арифметическое оценок в баллах всех членов конкурсной комиссии, присуждаемых этой заявке по указанному критерию. В случае применения показателей рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию «квалификация участника конкурса», определяется по формуле:

$$Rb_i = V_1^i + V_2^i + \dots + V_k^i, \text{ где:}$$

Rb_i - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по указанному критерию;

V_k^i - значение в баллах (среднее арифметическое оценок в баллах всех членов конкурсной комиссии), присуждаемое комиссией i -й заявке по k -му показателю, где k – количество установленных показателей.

Для получения оценки (значения в баллах) по критерию (отдельному показателю) для каждой заявки вычисляется среднее арифметическое оценок в баллах, присвоенных всеми членами конкурсной комиссии по критерию (отдельному показателю).

Для получения итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «квалификация участника конкурса», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

При оценке заявок по критерию «квалификация участника конкурса» заявке с лучшим предложением по квалификации участника конкурса присваивается наибольшее количество баллов.

При оценке заявок по критерию «квалификация участника конкурса» заявкам с одинаковыми предложениями по квалификации участника конкурса присваивается одинаковое количество баллов.

3) Оценка заявок по критерию «качество работ»:

Перечень показателей по критерию:

3.1) застрахованность строительных рисков, связанных со случайной гибелью и (или) повреждением имущества, являющегося предметом выполняемых работ, по договору страхования строительных рисков, который будет заключен Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) со страховой организацией в пользу третьего лица – Заказчика (выгодоприобретателя) (максимальное значение в баллах для характеристики – 80 баллов):

-несоответствие показателю – 0 баллов;

-размер страховой суммы не превышает тридцати процентов начальной (максимальной) цены контракта, на право заключить который проводится конкурс, – 20 баллов;

-размер страховой суммы превышает тридцать процентов начальной (максимальной) цены контракта, на право заключить который проводится конкурс – 80 баллов.

Для оценки заявок по указанному показателю участником конкурса в заявке должны быть представлены документы (копии документов), подтверждающие обязательство заключить договор страхования строительных рисков (договор страхования и (или) предварительный договор и (или) гарантийное письмо от страховой организации).

При отсутствии в заявке соответствующих документов (копий документов) участнику присваивается 0 баллов по указанному показателю.

3.2) наличие у участника размещения заказа сертификата системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (максимальное значение в баллах для характеристики – 20 баллов):

-отсутствие сертификата – 0 баллов;

-наличие сертификата – 20 баллов.

Для оценки заявок по указанному показателю участником конкурса в заявке должен быть представлен сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2008 или копия сертификата.

Для оценки заявок по критерию «качество работ» каждой заявке выставляется значение от 0 до 100 баллов.

Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «качество работ», определяется как среднее арифметическое оценок в баллах всех членов конкурсной комиссии, присуждаемых этой заявке по указанному критерию. В случае применения показателей рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию «качество работ», определяется по формуле:

$$Rb_i = V_1^i + V_2^i + \dots + V_k^i, \text{ где:}$$

Rb_i - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по указанному критерию;

V_k^i - значение в баллах (среднее арифметическое оценок в баллах всех членов конкурсной комиссии), присуждаемое комиссией i -й заявке по k -му показателю, где k – количество установленных показателей.

Для получения оценки (значения в баллах) по критерию (отдельному показателю) для каждой заявки вычисляется среднее арифметическое оценок в баллах, присвоенных всеми членами конкурсной комиссии по критерию (отдельному показателю).

Для получения итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «качество работ», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

При оценке заявок по критерию «качество работ» заявке с лучшим предложением по качеству работ присваивается наибольшее количество баллов.

При оценке заявок по критерию «качество работ» заявкам с одинаковыми предложениями по качеству работ присваивается одинаковое количество баллов.

4) Оценка заявок по критерию «срок предоставления гарантий качества работ»

Показатели для оценки предложения участника по критерию «срок предоставления гарантий качества работ»:

4.1) объем предоставления гарантий качества работ установлен конкурсной документацией;

4.2) минимальный срок предоставления гарантий качества работ – 60 (шестьдесят) месяцев с момента подписания Сторонами актов о приемке выполненных работ и акта приемки законченного капитальным ремонтом объекта;

4.3) единица измерения срока предоставления гарантий качества работ – месяц.

В рамках указанного критерия оценивается срок предоставления гарантий качества работ, на который участник конкурса в случае заключения с ним контракта принимает на себя обязательство по гарантии качества работ, при этом такой срок должен превышать минимальный срок гарантий качества работ, установленный в конкурсной документации.

Рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию «срок предоставления гарантий качества работ», определяется по формуле:

$$Rg_i = \frac{G_i - G_{\min}}{G_{\min}} \times 100, \text{ где:}$$

Rg_i - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по указанному критерию;

G_{\min} - минимальный срок предоставления гарантии качества работ, установленный в конкурсной документации;

G_i - предложение i -го участника по сроку гарантий качества работ.

Для получения итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «срок предоставления гарантий качества работ», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

При оценке заявок по критерию «срок предоставления гарантий качества работ» лучшим условием исполнения контракта по указанному критерию признается предложение в заявке с наибольшим сроком предоставления гарантии качества товара, работ, услуг.

В целях оценки и сопоставления предложений в заявках со сроком предоставления гарантии качества работ, превышающим более чем на половину минимальный срок предоставления гарантий качества работ, установленный в конкурсной документации, таким заявкам присваивается рейтинг по указанному критерию, равный 0.

В целях оценки и сопоставления предложений в заявках со сроком предоставления гарантии качества работ, превышающим срок эффективной эксплуатации здания, установленного ведомственными строительными нормами ВСН 58-88р, таким заявкам присваивается рейтинг по указанному критерию, равный 0.

При этом контракт заключается на условиях по данному критерию, указанных в заявке. Исполнение гарантийного обязательства осуществляется участником конкурса, с которым может быть заключен контракт, без взимания дополнительной платы, кроме цены контракта.

Для оценки заявок комиссией осуществляется расчет итогового рейтинга по каждой заявке.

Итоговый рейтинг заявки рассчитывается путем сложения рейтингов по каждому критерию оценки заявки, установленному в конкурсной документации, умноженных на их значимость.

15. Возможность проведения переторжки, порядок ее проведения:

Конкурсная комиссия вправе приостановить срок рассмотрения и оценки заявок и объявить о проведении переторжки, направив участникам конкурса соответствующие уведомления, содержащие указания на срок ее проведения.

Переторжка проводится путем однократного установления участниками конкурса новой цены заявки без изменения остальных условий заявки. При этом повышение ранее предложенной цены не допускается.

Участник подает предложение о новой цене заявки в письменной форме или в форме электронного документа в порядке и в сроки, установленные уведомлением о проведении переторжки.

Участник, приглашенный на переторжку, вправе не участвовать в ней, тогда его заявка остается действующей с указанными в ней предложениями.

По завершении переторжки комиссия может принять решение о проведении дополнительной переторжки (переторжек).

До момента окончания переторжки протокол оценки и сопоставления заявок не составляется.

После завершения переторжки возобновляется оценка и сопоставление заявок с учетом новых ценовых предложений, полученных в ходе переторжки.

16. Размер обеспечения заявки на участие в конкурсе, срок и порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения такой заявки, реквизиты счета для перечисления указанных денежных средств:

Для участия в конкурсе участник размещения заказа обязан перечислить на указанный ниже счет денежные средства в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе в размере 5 (пяти) процентов начальной (максимальной) цены контракта: 1 600 860 рублей.

Денежные средства должны быть перечислены по следующим реквизитам:

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» ИНН 2463011853 КПП 246301001 р/с 40503810302000000002 в СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск БИК 040407592 к/с 30101810100000000592

В назначении платежного поручения участником размещения заказа указывается наименование конкурса (лота), в качестве обеспечения заявки на участие в котором вносятся денежные средства. Документом, подтверждающим внесение обеспечения заявки на участие в конкурсе, является оригинал или копия платежного поручения. В том случае, если перевод денежных средств осуществляется участником размещения заказа при помощи системы «банк-клиент», должен быть приложен оригинал или копия выписки из банка, подтверждающей факт перевода денежных средств. В случае несоответствия представленных документов установленным требованиям, считается, что документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе участником размещения заказа не представлены. В случае отсутствия наименования конкурса либо неверного указания назначения платежа или суммы оплаты считается, что документ, подтверждающий внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, не представлен.

Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, возвращаются победителю конкурса или участнику конкурса, с которым может быть заключен контракт в случае уклонения победителя конкурса от заключения контракта, в течение пяти банковских дней со дня заключения с ним контракта.

Внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе денежные средства возвращаются участникам размещения заказа, с которыми не заключаются контракты, в течение пяти банковских дней со дня подписания протокола оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе.

Победитель конкурса либо участник конкурса, с которым может быть заключен контракт, в срок, предусмотренный конкурсной документацией, не предоставивший заказчику подписанный контракт, а также обеспечение исполнения контракта, признается уклонившимся от заключения контракта. В таком случае сумма денежных средств, перечисленная в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, не возвращается.

17. Размер обеспечения исполнения контракта, срок и порядок его предоставления:

Размер обеспечения исполнения контракта должен соответствовать 30 (тридцати) процентам начальной (максимальной) цены контракта: 9 605 160 рублей.

Исполнение контракта обеспечивается безотзывной банковской гарантией, выданной банком или иной кредитной организацией или перечислением заказчику денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта. Способ обеспечения исполнения контракта из указанных способов определяется участником конкурса, с которым заключается контракт, самостоятельно.

Перечисление денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта осуществляется на основании соглашения между участником конкурса, с которым заключается контракт, и заказчиком (форма соглашения содержится в приложении к проекту контракта).

Победитель конкурса или участник конкурса, с которым заключается контракт, не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня подписания протокола подведения итогов аукциона должен предоставить заказчику обеспечение исполнения контракта.

Контракт заключается только после предоставления победителем конкурса или участником конкурса, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта.

К способам обеспечения исполнения контракта предъявляются следующие требования:

Денежные средства: денежные средства должны быть перечислены по следующим реквизитам:
ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

ИНН 2463011853 КПП 246301001

р/с 40503810302000000002

в СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск

БИК 040407592

к/с 30101810100000000592

Факт перечисления денежных средств в обеспечение исполнения контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (оригинал документа). Денежные средства возвращаются подрядчику (генеральному подрядчику) заказчиком при условии надлежащего исполнения первым своих обязательств по контракту. Письменное требование подрядчика (генерального подрядчика) о возврате денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта, направленное заказчику непосредственно после исполнения предусмотренных контрактом обязательств, позволяет обеспечить возврат денежных средств по указанным в требовании реквизитам в кратчайший срок.

Банковская гарантия: банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иными действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Бенефициаром в банковской гарантии должен быть указан заказчик, принципалом – подрядчик (генеральный подрядчик), гарантом - банк или иное кредитное учреждение, выдавшее банковскую гарантию. Банковская гарантия должна содержать указание на контракт путем указания сторон контракта, предмета контракта и ссылки на основание заключения контракта (протокол и т.п.). Банковская гарантия должна быть безотзывной. Сумма банковской гарантии должна быть не менее суммы, указанной в настоящем пункте, и должна быть выражена в российских рублях. Срок действия банковской гарантии должен на 3 (три) месяца превышать срок исполнения обязательств по контракту. В банковской гарантии прямо должно быть предусмотрено безусловное право заказчика на истребование суммы банковской гарантии полностью в случае неисполнения подрядчиком (генеральным подрядчиком) своих обязательств по контракту в предусмотренные контрактом сроки. При этом должно быть предусмотрено, что для истребования суммы обеспечения заказчик направляет в банк только письменное требование с указанием на неисполнение принципалом обязательств по контракту и оригинал банковской гарантии. При продлении срока действия контракта срок действия банковской гарантии должен быть продлен соответственно сроку действия контракта. Платеж по банковской гарантии должен быть осуществлен гарантом в течение 5 рабочих дней после письменного обращения бенефициара. В банковской гарантии не должно быть условий или требований, противоречащих вышеизложенному или делающих вышеизложенное неисполнимым. Банковская гарантия должна быть выдана российским банком или иной кредитной организацией, имеющими действующие лицензии Банка России и о которых достоверно известно, что они не являются убыточными, банкротами, не находятся под внешним управлением или их лицензия не приостановлена полностью или частично. Принадлежащее бенефициару по банковской гарантии право требования к гаранту не может быть передано другому лицу. Банковская гарантия может быть предъявлена гаранту для выплаты суммы обеспечения исполнения обязательств по решению заказчика в случае неисполнения подрядчиком своих обязательств по контракту (в том числе, частичного неисполнения обязательств, а также неисполнения подрядчиком своих обязательств по контракту в предусмотренные контрактом сроки или расторжения контракта до окончания определенного в гарантии срока, на который она выдана.

В случае, если победитель конкурса или участник конкурса, с которым может быть заключен контракт, в срок, предусмотренный конкурсной документацией, не представил заказчику обеспечение исполнения контракта, победитель конкурса или участник конкурса, с которым заключается контракт, признается уклонившимся от заключения контракта.

18. Сведения о порядке и сроках заключения контракта:

Заключение контракта по результатам конкурса является правом, а не обязанностью заказчика; победитель конкурса (либо участник конкурса, с которым может быть заключен контракт) не вправе понудить заказчика к заключению контракта. При заключении контракта, если таковое будет иметь место, обязательно соблюдение порядка совершения сделок, установленного Гражданским кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях».

Заказчик не несет ответственности и не имеет обязательств в связи с расходами участника размещения заказа, понесенными им в связи с участием в конкурсе, независимо от того, как проводится и чем завершается конкурс.

Победитель конкурса не позднее 20 дней со дня размещения на официальном сайте протокола

оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе должен подписать переданный ему Заказчиком проект контракта (в случае, если контракт заключается с участником размещения заказа, подавшим единственную заявку на участие в конкурсе – не позднее 20 дней со дня размещения на официальном сайте протокола рассмотрения заявок на участие в конкурсе) (форма контракта содержится в Приложении № 3 к конкурсной документации) и представить Заказчику экземпляр договора страхования строительных рисков, заключенного Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) со страховой организацией в пользу третьего лица – Заказчика (выгодоприобретателя) на условиях, предусмотренных заявкой на участие в конкурсе того участника, с которым заключается контракт.

Днем заключения контракта может быть день размещения на официальном сайте протокола оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе (в случае, если контракт заключается с участником размещения заказа, подавшим единственную заявку на участие в конкурсе – протокола рассмотрения заявок на участие в конкурсе).

Если победитель конкурса (участник размещения заказа, подавший единственную заявку на участие в конкурсе, с которым может быть заключен контракт) не представил подписанный контракт и (или) экземпляр договора страхования строительных рисков заказчику в установленный срок, то он считается уклонившимся от заключения контракта.

ЗАЯВКА

на участие в открытом конкурсе № 35-11/А по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение работ по капитальному ремонту Центрального теплового пункта ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», расположенного по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 82, строение 3 (далее – открытый конкурс, конкурс)

указывается фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона

Изучив соответствующую конкурсную документацию, _____,
*указывается наименование (для юридического лица),
 Ф.И.О (для физического лица) участника размещения заказа*

сообщает о согласии участвовать в конкурсе на условиях, установленных в конкурсной документации (включая все приложения к ней), всех изменениях, разъяснениях конкурсной документации и Правилах размещения заказов на поставки товаров (выполнение работ, оказание услуг) для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила).

Мы ознакомлены с информацией, содержащейся в конкурсной документации и в Правилах, и готовы выполнить работы на следующих условиях:

а) Предложение о качестве работ: _____
указывается наименование (для юридического лица), Ф.И.О (для физического лица) участника размещения заказа

обязуется выполнять следующие работы¹:

*описание работ, являющихся предметом открытого конкурса, их количественных и качественных характеристик, включая сведения о строительных материалах (изделиях) (согласно Приложению №2 к конкурсной документации (Техническое задание) и п.2 конкурсной документации)
 (может быть представлено в виде отдельного приложения к заявке участника размещения заказа)*

Сведения о застрахованности строительных рисков, связанных со случайной гибелью и (или) повреждением имущества, являющегося предметом выполняемых работ, по договору страхования строительных рисков, который будет заключен Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) со страховой организацией в пользу третьего лица – Заказчика (выгодоприобретателя), с указанием размера страховой суммы: _____,
 документы (копии документов), подтверждающие обязательство заключить договор страхования строительных рисков (договор страхования и (или) предварительный договор и (или) гарантийное письмо от страховой организации), прилагаются на ___ листах (листы с ___ по ___ заявки).*

Сведения о наличии у _____
указывается наименование (для юридического лица), Ф.И.О (для физического лица) участника размещения заказа

сертификата системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2008:

_____,
 документы (копии документов) прилагаются на ___ листах (листы с ___ по ___ заявки)*.

б) Предложение о цене контракта: _____
 (сумма в рублях цифрами и прописью).

в) Квалификация участника конкурса: _____,
 прилагаются документы, подтверждающие квалификацию, на ___ листах (листы с ___ по ___ заявки)¹.

г) Предложение о сроке предоставления гарантий качества работ:

(указывается срок предоставления гарантии с учетом объема ее предоставления в соответствии с единицей измерения срока и объемом предоставления гарантии, установленными в п. 3 конкурсной документации)

¹ Участник размещения заказа должен предоставить исчерпывающие и достоверные сведения о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ, включая сведения о строительных материалах (изделиях), используемых при выполнении работ: наименование, марка, информация о производителе) (указания «<», «>», «±», «не более», «не менее», «эквивалент» и иные тому подобные указания не допускаются).

Выражаем согласие на размещение Заказчиком на официальном сайте Заказчика электронной копии настоящей заявки.

Нам известно и безоговорочно принято в качестве условия участия в конкурсе, что заключение контракта (контрактов) по результатам конкурса является правом, а не обязанностью заказчика; победитель конкурса (либо участник конкурса, с которым может быть заключен контракт) не вправе понудить заказчика к заключению контракта, при заключении контракта, если таковое будет иметь место, обязательно соблюдение порядка совершения сделок, установленного Гражданским кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях».

В случае признания нашей заявки победившей в конкурсе, обязуемся подписать контракт на указанных условиях, в установленный срок.

В том случае, если наши условия не будут признаны лучшими, но по решению конкурсной комиссии нам будет присуждено следующее за победителем место, мы согласны сохранить свои обязательства по подписанию контракта на условиях, указанных в настоящей заявке.

Приложение: на ____ листах в ____ экз.

(должность)

(подпись, расшифровка – Ф.И.О.)

** В случае отсутствия указанных документов в заявке вместо слов «Документы (копии документов) ... прилагаются на ____ листах (листы с __ по __ заявки)» делается указание на то, что документы отсутствуют.*

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по капитальному ремонту Центрального теплового пункта ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», расположенного по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 82, строение 3 (далее - работы).

Подрядчик (Генеральный подрядчик) обязан выполнить работы в строгом соответствии с проектно-сметной документацией шифр 037-01.3-10-АС (далее – проектно-сметная документация).

Проектно-сметная документация является неотъемлемой частью настоящей конкурсной документации, а именно Технического задания (Приложение №2 к конкурсной документации) и размещена на сайте www.sfu-kras.ru.

Использование проектно-сметной документации третьими лицами (в том числе, участниками размещения заказа) допускается в пределах, определяемых согласно положениям части 4 Гражданского кодекса Российской Федерации. Третьи лица (в том числе, участники размещения заказа) не вправе совершать действий, могущих повлечь нарушение охраняемых прав автора произведения (проектно-сметной документации) и правообладателя. Не допускается без согласия автора проектно-сметной документации внесение в проектно-сметную документацию изменений, сокращений и дополнений, снабжение проектно-сметной документации при ее использовании иллюстрациями, предисловием, послесловием, комментариями или какими бы то ни было пояснениями (в том числе, в целях подготовки заявки на участие в конкурсе).

Работы должны быть выполнены в строгом соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов Российской Федерации, в том числе: Гражданского кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; а также требованиями соответствующих технических регламентов, национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 1047-р), требованиям документов, включенных в Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (утв. приказом Ростехрегулирования от 01.06.2010 № 2079), требованиями действующих СНиП, СП, ГОСТ, ТУ, НПБ, ППБ, СанПиН, в том числе требованиям СНиП «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001» (утв. Постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 № 80), СНиП «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002» (утв. Постановлением Госстроя РФ от 17.09.2002 № 123), СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» (одобр. Постановлением Госстроя РФ от 19.04.2004 № 70), СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения» (утв. Постановлением Госстроя СССР от 21.04.1987 № 84).

Состав исполнительной документации, ведение исполнительной документации при выполнении работ должны соответствовать требованиям, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору: РД-11-02-2006 (утв. приказом Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128), РД-11-04-2006 (утв. приказом Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1129), РД-11-05-2007 (утв. Приказом Ростехнадзора от 12.01.2007 № 7).

Подрядчик (Генеральный подрядчик) должен вести журнал производства работ. Подрядчик должен иметь сертификаты, удостоверяющие качество используемых материалов: используемые при выполнении работ материалы должны иметь сертификаты качества, подтверждающие их соответствие санитарным нормам и противопожарным нормам для строительства объектов образования.

*Обязателен строительный контроль (контроль строительно-монтажных работ), осуществляемый с использованием технических и технологических карт; обязателен независимый контроль: контроль за выполненными работами и используемыми материалами, осуществляемый независимыми лабораториями, имеющими соответствующую аккредитацию. Обязательна сертификация продукции.

Контроль качества работ включает входной контроль конструкций, изделий, материалов и оборудования; операционный контроль отдельных строительных процессов или производственных операций в соответствии с нормативными документами СНиП. Скрытые работы освидетельствуются с

составлением актов по установленной форме (СНиП 12-01-2004 в актуализированной редакции СП 48.13330.2011).

Необходимо обеспечение безопасности выполняемых работ. Мероприятия по охране окружающей среды:

-разгрузка материалов, складирование и вывоз мусора производится Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в специально отведенных местах по согласованию с Заказчиком;

-вывоз мусора производится ежедневно силами Подрядчика (Генерального подрядчика) в специальных контейнерах.

В ходе выполнения работ запрещены мероприятия и способы их реализации, нарушающие требования строительных, санитарно-гигиенических, эксплуатационно-технических, противопожарных нормативных документов:

-запрещено применение оборудования и инструментов, вызывающих превышение нормативно допустимого шума и вибрации;

-запрещено загромождение эвакуационных путей;

-запрещено сливать в системы канализации жидкие отходы, содержащие остатки цемента, асбеста, мела и иных веществ, способных вызвать засорение систем канализации. Такие отходы подлежат вывозу в порядке, предусмотренном для вывоза строительного мусора.

Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) рабочим необходимых средств индивидуальной защиты (специальной одежды, обуви и др.). Рабочим должны быть созданы необходимые условия труда, питания и отдыха. В процессе производства ремонтных работ должны соблюдаться требования ГОСТ и СНиП по технике безопасности в строительстве.

Работы выполняются с использованием строительных материалов (изделий) Подрядчика (Генерального подрядчика), предварительно согласованных в письменном виде с Заказчиком. Строительные материалы (изделия), согласованные сторонами, не подлежат замене без письменного согласования с Заказчиком.

Применяемые строительные материалы (изделия) должны быть новыми (не бывшими в эксплуатации). Используемые при выполнении работ строительные материалы (изделия) должны иметь сертификаты качества, подтверждающие их соответствие санитарным нормам и противопожарным нормам, в случае, если такое требование установлено действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям проектно-сметной документации, по своему качеству и комплектности должно соответствовать требованиям ГОСТов, ТУ. Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, выпущенным не ранее календарного года до даты его монтажа на объект капитального строительства.

Ведомость объемов работ № 1. Общестроительные работы.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Внутренние отделочные работы				
Потолки				
1	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	3,4726	
2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) известковым раствором: потолков	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	3,454	
3	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ХВ-124	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,838	
4	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,6346	
5	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: грунт-шпатлевкой ЭП-0010 (первый слой)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0186	
Стены				
6	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	6,157	
7	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) известковым раствором: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	5,003	
8	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ХВ-124	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,909	
9	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,248	
10	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	1,293	

11	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	0,235	
12	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме: стен и колонн прямоугольных	1 м3 изоляции	0,27	
13	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двусторонней обшивкой гипсокартонными листами "КНАУФ": в один слой без изоляции	100 м2 перегородок за вычетом проемов	0,027	
Раздел 2. Наружные отделочные работы				
14	Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом: гладкой с земли и лесов	100 м2 очищенной поверхности	3,716	
15	Выравнивание разрушенных мест раствором с добавлением Ультра-Си при толщине намета до 10 мм	100 м2	3,716	
16	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ХВ-124	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,716	
Раздел 3. Кровля				
17	Разборка покрытий кровель из: рулонных материалов (1-3 слоя)	100 м2 покрытий кровель	3,575	
18	Разборка покрытий: керамзит	1 м3 утеплителя	107,25	
19	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой Техноэласт ЭПП	100 м2 изолируемой поверхности	3,575	
20	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике: в один слой	100 м2 утепляемого покрытия	17,875	
21	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2 стяжек	3,575	
22	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к (12-01-017-01)	100 м2 стяжек	3,575	
23	Установка закладных деталей весом: Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0,7722	
24	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя Техноэласт ЭПП, Техноэласт ЭКП	100 м2 кровли	3,575	
25	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (Флюгарки)	1 зонт	3	

26	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм (Флюгарки)	шт	3	
Раздел 4. Окна				
27	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с: отбивкой штукатурки откосов	100 коробок	0,1	
28	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2 проемов	0,13	
29	Монтаж оконных блоков стальных с нащельниками: из стали при высоте здания до 50 м	1 т конструкций	2,616	
30	Конструкции стальные оконных блоков (ТЧ СЦМ табл.4)	т	2,616	
31	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0 (ТЧ СЦМ табл.4)	т	0,005075	
32	Канаты пеньковые пропитанные (ТЧ СЦМ табл.4)	т	0,000262	
33	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая (ТЧ СЦМ табл.4)	т	0,000811	
34	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм (ТЧ СЦМ табл.4)	10 м	0,048134	
35	Растворитель марки Р-4 (ТЧ СЦМ табл.4)	т	0,015696	
Раздел 5. Фундаменты				
Фундаменты под оборудование и опоры				
36	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0186	
37	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	1,897	
38	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (Фом1,Фом2,Фм1,Фм2)	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,07255	
39	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	7,4	
Раздел 6. Вывоз мусора				
40	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3: погрузка	тонна	80,604	
41	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 27 км; нормативное время пробега 1,777 час; класс груза 1	1 т	68,204	

Ведомость объемов работ № 2. Автоматизация.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Приборы и средства автоматизации				
1	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А, устанавливаемый на конструкции на полу	шт.	8	
2	Блок расширения (контроллер) Xenta 411 ТАС. Швеция	шт	2	
3	Блок расширения (контроллер) Xenta 421А ТАС. Швеция	шт	2	
4	Блок расширения (контроллер) Xenta 451А ТАС. Швеция	шт	3	
5	Блок расширения (контроллер) Xenta 491 ТАС. Швеция	шт	1	
6	Датчик-реле температуры электронный, тип Т419	компл	7	
7	Датчик температуры погружной Т=-40/+120 С STP120-70 Т.А.С.	шт	1	
8	Датчик температуры погружной STP120-220 Т=-40/+120 С ТАС. Швеция	шт	5	
9	Датчик температуры наружного воздуха EGU Т=-40/+90 С ТАС. Швеция	шт	1	
10	Первичный преобразователь уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4	шт.	13	
11	Термопреобразователь сопротивления=КТСП-250 Т=0/160С	шт	1	
12	Термопреобразователь сопротивления=ТСП-085 Т=0/160С	шт	2	
13	Преобразователь давления и разрежения измерительный с пневматическим аналоговым выходным сигналом ГСП=МС-П1 ТУ25-05-2081-79	шт	10	
14	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А, устанавливаемый на конструкции	шт.	1	
15	Контроллер Xenta 401	шт	1	
16	Установка манометров: с трехходовым краном	1 комплект	34	
17	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	сетевой элемент	1	
18	Програмная прошивка для ТАС Xenta 401	шт	1	
19	Реле промежуточное двухпозиционное или реле импульсной сигнализации	шт	7	
20	Пресостат диапазон настройки -0,2...8 бар, дифференциал 0,2...2 бар КРІ-35	шт	7	
21	Реле давления типа РНД-1	компл	2	
22	Реле перепада 0,1-1,5 бар RT262А	шт	1	
23	Реле перепада 0,1-1,5 бар RT260А	шт	1	
24	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 комплект	7	

25	Устройство температурной сигнализации, состоящее из блока питания, распределительно-сигнальной коробки, двух сигнальных коробок, четырех термодатчиков	компл	10	
26	Терминальная часть блока расширения ТАС Xenta 400	шт	10	
27	Ноутбук реком-но процес.2.0 GNZ,ОЗУ-1Гбайт, монитор 17"	шт	1	
28	Расходомер индукционный, состоящий из преобразователя расхода и измерительного прибора, тип ИР-51, диаметр условного прохода, мм, до 200	компл	3	
29	Ультразвуковой расходомер двухлучевой US800-32-Ду200-52-Р 4,0-1350 м3/ч,-40-150С	к-т	2	
30	Ультразвуковой расходомер двухлучевой US800-32-Ду150-57-Р 3,0-777 м3/ч,-40-150С	к-т	1	
31	Расходомер индукционный, состоящий из преобразователя расхода и измерительного прибора, тип ИР-51, диаметр условного прохода, мм, до 100	компл	1	
32	Ультразвуковой расходомер двухлучевой US800-32-Ду80-50-Р 1,2-220 м3/ч,-40-150С	к-т	1	
33	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5	100 шт.	0,02	
34	Кабель соединительный	м	175	
35	WEB сервер ТАС Xenta 511	к-т	1	
Раздел 2. Средства ВТ				
36	Блок вычислительных операций	шт	1	
37	Тепловычислитель ВКТ-7(04)	шт	1	
Раздел 3. Щиты и пульты				
38	Панель оператора	шт.	1	
39	Панель оператора Xenta ОП	шт	1	
40	Комплект крепления Xenta ОП панель	шт	1	
41	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкафа, масса, кг: до 100	шт.	7	
42	Шкаф электротехнический металлический (ШНТ) 1600X600X600 арт.№01160606	шт	7	
43	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 1200x1000	шт.	2	
44	Щит автоматизации ЩРНМ-6 1200X750X300 "ЕФК"	шт	1	
45	Щит автоматизации ЩРНМ-5 1000X650X300 "ЕФК"	шт	1	
Раздел 4. Электроаппаратура шкафов управления насосами				
46	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 10	шт.	14	
47	Вентилятор шкафной 230 м3/ч SK3325.107	шт	4	
48	Выходной фильтр SK3326.207	шт	3	
49	Фильтрующая прокладка для вентилятора SK3183.100 (1уп-5шт)	к-т	3	

50	Фильтрующая прокладка для вентилятора SK3182.100 (1уп-5шт)	к-т	4	
51	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 25	шт.	7	
52	Выключатель автоматический однополюсный ВА 101-1P-002А-В "DEKraft"	шт	7	
53	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 400	шт.	7	
54	Силовой автоматический выключатель ВА 303-3P-125А "DEKraft"	шт	4	
55	Силовой автоматический выключатель ВА 303-3P-160А "DEKraft"	шт	3	
56	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста, до: 9	шт.	7	
57	Контакт дополнительный 1Н0 ДК22-10 "DEKraft"	шт	7	
58	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до 2	шт.	14	
59	Лампа коммутационная ЛК-22-ALTE-GRN-NEO "DEKraft"	шт	7	
60	Лампа коммутационная ЛК-22-ALTE-RED-NEO "DEKraft"	шт	7	
61	Реле промежуточное электромагнитное универсальное или реле с искробезопасным выходом: с установкой деталей крепления	шт	7	
62	Реле промежуточное 2перекл. конт. CR-M230AC2 "DEKraft"	шт	7	
63	Фиксатор CR-МН пластмассовый для промежуточных реле	шт	7	
64	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток, А, до: 25	шт.	16	
65	Переключатель на два положения 1Н0+1Н3 ПЕ22-АС-2 ВЛК "DEKraft"	шт	14	
66	Заглушка на зажимы ЗНИ-4 "ИЭК"	шт	2	
67	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 шт.	0,035	
68	Перфорированный кабельный канал 40x25 КК40-25 "ЕФК"	м	7	
69	Монтажная DIN-рейка (10см) оцинкованная "ИЭК"	шт	200	
70	Ограничитель на монтажную DIN-рейку (10см) оцинкованная "ИЭК"	шт	14	
71	Уголок перфорированный арт.№3360500	м	3,5	
72	Цоколь шкафа 600x600 арт.№10200606	шт	7	

73	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт.	7	
74	Потенциометр М 22-R1K	шт	7	
75	Пульт, рабочее место, масса, т, до: 0,3	шт.	7	
76	Преобразователь частоты 55кВт VLT HVAC Drive FC 102 Advanced	шт	4	
77	Преобразователь частоты 75кВт VLT HVAC Drive FC 102 Advanced	шт	3	
Раздел 5. Электроаппаратура щита автоматизации				
78	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	шт.	7	
79	Выключатель автоматический двухполюсный, 10А ВА 101-2P-010А-С	шт	1	
80	Выключатель автоматический двухполюсный, 3А ВА 101-2P-003А-В	шт	1	
81	Выключатель автоматический двухполюсный, 2А ВА 101-2P-002А-В	шт	2	
82	Выключатель автоматический двухполюсный, 1А ВА 101-2P-001А-В	шт	3	
83	Замок для щитов ЦМП	шт	2	
84	Заглушка на ЗНИ-4	шт	2	
85	Держатель для шильдиков тип А А22-RAS-X	шт	2	
86	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	шт.	5	
87	Источник бесперебойного питания 600ВА UPS IronBack Power Pro	шт	1	
88	Блок-контактор	шт	4	
89	Источник питания 24В	шт	4	
90	Короб металлический, по стенам и потолкам, длина, м: 2	100 м	0,05	
91	Кабель канал перфорированный 40X25	м	3	
92	Кабель канал перфорированный 40X60	м	2	
93	Стандартная монтажная рейка DIN-35	шт	3	
94	Ограничитель на монтажную DIN-рейку ЗНИ-4	шт	10	
95	Клеммные зажимы на DIN-рейку ЗНИ-4	шт	123	
96	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до 2	шт.	2	
97	Лампа коммутационная ЛК-22-ALTE-GRN-NEO	шт	1	
98	Лампа коммутационная ЛК-22-ALTE-RED-NEO	шт	1	
99	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт.	8	
100	Реле промежуточное CR-M230AC2	шт	8	
101	Разъем высокочастотный =CR-M2SS	шт	8	
102	Фиксатор для реле CR-MH	шт	8	
103	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,02	
104	Розетка для крепления на DIN-рейке 230В, 16А, 1P+N+PE	шт	2	

105	Дроссель или трансформатор, масса, кг, до: 20	шт	3	
106	Трансформатор УТ96	шт	1	
107	Трансформатор УТ60	шт	2	
108	Терминатор LonWorks FTT10	шт	2	
109	Электропривод к регулятору сценическому реверсивному: двухвальному	шт.	4	
110	Электропривод, 24В М800	шт	2	
111	Электропривод, 24В М22А	шт	2	
Раздел 6. Электроаппаратура щита УУТЭ				
112	Установка антенны	шт.	2	
113	Антенна магнитная GSM 900МГц, RG 58, разъем FME для сотовых радиотелефонов, кабель 2м Триада-МА970 SOTA	шт	2	
114	Системный модуль для установки оптических приемопередатчиков	шт.	2	
115	Терминал GSM модем iRZ MC52iT	шт	2	
116	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт.	2	
117	Блок питания 12В, 500мА GM/TC35	шт	2	
118	Удлинитель для "мыши" (COM) 9v/9f сборный, 1,8м	шт	2	
119	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	шт.	6	
120	Выключатель автоматический двухполюсный, 6А ВА 101-2Р-006А-С	шт	1	
121	Выключатель автоматический двухполюсный, 2А ВА 101-2Р-002А-В	шт	1	
122	Выключатель автоматический двухполюсный, 1А ВА 101-2Р-001А-В	шт	4	
123	Замок для щитов ЦМПП	шт	2	
124	Блок-контактор	шт	1	
125	Источник питания 24В	шт	1	
126	Короб металлический, по стенам и потолкам, длина, м: 2	100 м	0,05	
127	Кабель канал перфорированный 40X25	м	3	
128	Кабель канал перфорированный 40X60	м	2	
129	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,01	
130	Розетка для крепления на DIN-рейке 230В, 16А,	шт	1	
131	Ограничитель на монтажную DIN-рейку ЗНИ-4	шт	1	
132	Стандартная монтажная рейка DIN-35	м	0,5	
Раздел 7. Материалы				
133	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, массой 1 м, кг, до: 3	100 м кабеля	8,67	
134	Витая пара Belden 8471	м	91	
135	Кабель микрофоновый 2X0,35 КММ	м	445	
136	Кабель силовой бронированный 4X25 ВВБГ	м	331	
137	Короб металлический, по стенам и потолкам, длина, м: 2	100 м	0,11	
138	Кабель канал 30X25	м	11	

139	Комплект соединительный КС М6Х10	шт	800	
140	Короб по стенам и потолкам, длина, м: 3	100 м	0,43	
141	Лоток перфорированный 35Х100 (L=3м)	шт	27	
142	Лоток перфорированный 60Х200 (L=3м)	шт	16	
143	Крышка лотка 60Х200 (L=3м)	шт	19	
144	Крышка лотка 35Х100 (L=3м)	шт	27	
145	Поворот лотка с крышкой на 90гр 60Х200	шт	4	
146	Поворот лотка с крышкой на 90гр 35Х100	шт	3	
147	Поворот лотка вертикальный с крышкой 60Х200	шт	8	
148	Поворот лотка вертикальный с крышкой 35Х100	шт	12	
149	Разветвитель лотка Т-образный с крышкой 60Х200	шт	8	
150	Разветвитель лотка Т-образный с крышкой 35Х100	шт	6	
151	Кронштейн настенный основание 200мм	шт	33	
152	Кронштейн настенный основание 100мм	шт	41	
153	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 2,5	100 м	10,5	
154	Провод соединительный 2Х1,5 ПВС	м	315	
155	Провод установочный 1Х1,0 ГОСТ 5323-79 ПВ-3	м	240	
156	Шнур соединительный 2Х0,75	м	495	
157	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 6	100 м	8,47	
158	Провод монтажный многожильный 3Х0,75 ГОСТ 10348-80 МКЭШ	1000 м	0,642	
159	Провод соединительный 4Х1,5 ПВС	м	205	
160	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 шт.	0,37	
161	Профиль монтажный перфорированный	шт	37	
162	Скоба металлическая двухпалковая СМА11-21-100	шт	50	
163	Скоба потолочная CLP1Q-050-150	шт	32	
164	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр, мм, до: 25	100 м	0,95	
165	Труба гофрированная ДКС Ду20	м	95	
166	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр, мм, до: 50	100 м	0,15	
167	Труба гофрированная (внутренний диаметр 31,2) Ду40	м	15	
168	Хомут для кабеля стандартный	шт	900	

Ведомость объемов работ № 3. Внутренние сантехнические работы.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Холодное водоснабжение В 1				
1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 15 мм	100 м трубопровода	0,45	
2	Трубы полипропиленовые д.15мм L= 4м	м	45	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0,03	
4	Трубы полипропиленовые д.25мм L= 4м	м	3	
5	Вентиль шаровый муфтовый д.15мм "EAGLE" код-165B8207	шт	2	
6	Установка смесителей	10 шт	0,1	
7	Смесители для душевых установок СМ-Д-СТФ со стационарной душевой трубкой и сеткой, фарфоровым корпусом	комплект	1	
8	Установка кранов пожарных бытовых	1 кран	1	
9	Устройство внутриквартирного пожаротушения (УВКП-2)	к-т	1	
Водомерный узел холодной воды				
10	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1 счетчик (водомер)	1	
11	Счётчик холодной воды крыльчатый СВ-15Х-А	шт	1	
12	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 фильтров	0,1	
13	Фильтр сетчатый д.15мм Y222 код-149B6520	шт	1	
14	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт	4	
15	Вентиль шаровый муфтовый д.15мм "EAGLE" код-165B8207	шт	4	
16	Установка манометров: с трехходовым краном	1 комплект	1	
Кран поливочный				
17	Установка кранов поливочных, диаметром: 25 мм	1 кран	1	
18	Рукава поливочные диаметром 25 мм	м	15	
Раздел 2. Горячее водоснабжение Т 3				
19	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 15 мм	100 м трубопровода	0,09	
20	Трубы полипропиленовые д.15мм L= 4м	м	9	
Водомерный узел холодной воды				
21	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1 счетчик (водомер)	1	
22	Счётчик холодной воды крыльчатый СВ-15Х-А	шт	1	
23	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 фильтров	0,1	

24	Фильтр сетчатый д.15мм У222 код-149В6520	шт	1	
25	Установка вентиля на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт	3	
26	Вентиль шаровый муфтовый д.15мм "EAGLE" код-165В8207	шт	3	
27	Установка манометров: с трехходовым краном	1 комплект	1	
Раздел 3. Канализация К 1				
28	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,06	
29	Трубы полипропиленовые д.50мм L= 4м	м	6	
30	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 110 мм	100 м трубопровода	0,06	
31	Трубы полипропиленовые д.110мм L= 4м	м	6	
32	Установка трапов диаметром: 50 мм	10 комплектов	0,1	
33	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой с резиновой пробкой, размером 260x140x110 мм	комплект	1	
34	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	10 комплектов	0,1	
35	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском УНТЦ и УНТПЦ с цельноотлитой полочкой	комплект	1	
36	Установка умывальников одиночных без подводки воды	10 комплектов	0,1	
37	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые и нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550x420x150 мм	комплект	1	
38	Установка трапов диаметром: 50 мм	10 комплектов	0,1	
39	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой с резиновой пробкой, размером 260x140x110 мм	комплект	1	

Ведомость объемов работ № 4. Демонтаж существующего оборудования и трубопроводов.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Демонтаж теплообменников	т	0,12	
2	Разборка трубопроводов и крепления металлоконструкций	100 м трубопроводов	6,95	
3	Металлические конструкции массой до 1 тонны: погрузка	тонна	0,12	

4	Трубы металлические с применением автопогрузчиков: погрузка	тонна	11,8	
5	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,547 час; класс груза 1	1 т	11,92	

Ведомость объемов работ № 5. Наружное водоснабжение.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Земляные работы				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,02625	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0875	
3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 1 км; нормативное время пробега 0,263 час; класс груза 1	1 т	61,25	
4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	100 м3 уплотненного грунта	0,066	
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0,024	
6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 1 км; нормативное время пробега 0,263 час; класс груза 1	1 т	42	
7	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,0192	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,048	
9	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	100 м3 уплотненного грунта	0,24	
10	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,12	
Раздел 2. Устройство трубопроводов				
Наружная сеть				
11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	1 км трубопровода	0,024	

12	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм	1 км трубопровода	0,024	
13	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм толщина стенки 2.2 мм	м	24	
Внутренняя сеть				
14	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0,55	
15	Вунтиль шаровый муфтовый д.25мм "EAGLE" код.09007100	шт	1	
Раздел 3. Тепловая изоляция				
16	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками	10 м трубопровода в	6,9	
17	Теплоизоляционные трубки K-FLEX ST 9x35 L=2м	м	69	

Ведомость объемов работ № 6. Охранно-пожарная сигнализация.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Охранно-пожарная сигнализация. Оповещение о пожаре (СОУЭ)				
1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор - блок базовый на 10 лучей	шт.	1	
2	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-10"	шт	1	
3	Прибор сигнализирующий емкостной	шт.	1	
4	Устройство оконечное системы передачи извещений по каналам сотовой связи GSM "УО-4С" исп.2	шт	1	
5	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт.	15	
6	Извещатель ИП 212-85	шт	15	
7	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт.	2	
8	Извещатель ИПР 513-3 (исп. 01)	шт	2	
9	Прибор сигнализирующий емкостной	шт.	7	
10	Оповещатель комбинированный "МАЯК-12-КПМ 1НИ"	шт	1	
11	Оповещатель комбинированный свето-звуковой пластм. корпус "МАЯК-12-КПМ"	шт	6	
12	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	
13	Шкаф ШПС с резервным источником питания РИП	шт	1	
14	Блок питания	шт	1	

15	Извещатели ОС автоматические: ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	шт.	11	
16	Извещатель охранный оптико-электронный "АСТРА-8" исп. А	шт	3	
17	Извещатель охранный объемный оптико-электронный "АСТРА-7"	шт	3	
18	Извещатель охранный поверхностный звуковой "АСТРА-С"	шт	5	
19	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт.	13	
20	Извещатель охранный магнитоконтактный малогабаритный для открытой установки "ИО 102-4"	шт	10	
21	Извещатель охранный магнитоконтактный малогабаритный для открытой установки "ИО 102-26"	шт	3	
22	Резисторы металлические СН-323-10;7,5;5,7;4,6;3,7У3	шт	27	
23	Коробка клеммная соединительная КС-4	шт	20	
24	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок. Кабель двух-четырёхжильный: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м	3,6	
25	Кабель КПСВВнг-LS 1x2x0,5	м	120	
26	Кабель КПСВВнг-LS 2x2x0,5	м	200	
27	Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,75	м	40	
28	Короб по стенам и потолкам, длина, м: 2	100 м	1,5	
29	Кабель-канал 20x10	м	150	

Ведомость объемов работ № 7. Пусконаладочные работы.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Пусконаладочные работы				
1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов: 10 (щит учета)	система	1	
2	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов: за каждый канал св. 10 до 19 добавлять к норме 3 (щит учета)	канал	1	
3	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов: 40 (щит частотника)	система	1	
4	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов: за каждый канал св. 40 до 79 добавлять к норме 7 (щит частотника)	канал	9	
5	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов: 40 (щит контроллера)	система	1	

6	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов: за каждый канал св. 40 до 79 добавлять к норме 7 (щит контроллера)	канал	23	
Раздел 2. Программное обеспечение				
7	Программа для прошивки в контроллер	программа	1	

Ведомость объемов работ № 8. Система электроснабжения.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Электрооборудование				
1	Вводно-распределительное устройство	шт.	4	
2	ВВводно распределительное устройство ВРУ1-19-99	шт	2	
3	ВВводно распределительное устройство ВРУ-1Д-400-231	шт	1	
4	ВВводно распределительное устройство ВРУ-1Д-400-231	шт	1	
5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600x600	шт.	3	
6	Корпус металлический ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ IP31	шт	2	
7	Корпус металл. ЩРН-24з-1 36 IEK	шт	1	
8	Выключатель нагрузки с приводом: ручным	шт.	3	
9	Выключатель нагрузки ВН-32 4P 16А, ВН-32 4P 31,5А	шт	3	
10	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	шт.	18	
11	Автомат распределения ВА47-29 1P х-ка В, 10А	шт	14	
12	Автомат распределения ВА47-29 1P х-ка В, 25А	шт	2	
13	Диф. автомат АД12 2P 25А 30мА ИЭК	шт	2	
14	Ящик с понижающим трансформатором	шт.	2	
15	ЯТП-0,25 220/36В	шт	2	
Раздел 2. Осветительное оборудование				
16	Светильники с ртутными лампами на кронштейнах на: стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	100 шт.	0,22	
17	Светильник РСРП 05-125-032	шт	22	
18	Светильник для ламп накаливания потолочный или настенный: с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый	100 шт.	0,16	
19	Светильник НПП 2602А-60	шт	4	
20	Светильник НПП 1101-100	шт	4	

21	Светильник НПП 1301-60	шт	8	
22	Светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике: 2	100 шт.	0,08	
23	Светильник ЛСП22-2х58-002	шт	4	
24	Светильник ПВЛМ-2х36-22	шт	4	
25	Лампа люминисцентная мощн.36 Вт, TL-D36	шт	8	
26	Лампа люминисцентная мощн.58 Вт, TL-D58	шт	8	
27	Лампа ртутная мощн.125 Вт, ДРЛ125	шт	22	
28	Лампа накаливания Б-220-230-60;75	шт	16	
Раздел 3. Кабельная продукция				
29	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1	100 м кабеля	5,08	
30	Кабель медный негорючий ВВГнг-660 сеч.2*1,5 мм ²	м	50	
31	Кабель медный негорючий ВВГнг-660 сеч.3*1,5 мм ²	м	200	
32	Кабель медный негорючий ВВГнг-660 сеч.4*1,5 мм ²	м	70	
33	Кабель медный негорючий ВВГнг-660 сеч.3*4 мм ²	м	30	
34	Кабель медный негорючий ВВГнг-660 сеч.5*10 мм ²	м	25	
35	Кабель медный негорючий ВВГнг-660 сеч.5*6 мм ²	м	12	
36	Кабель медный негорючий ВВГнг-660 сеч.5*70 мм ²	м	70	
37	Кабель медный негорючий ВВГнг-660 сеч.5*95 мм ²	м	36	
38	Кабель медный негорючий ВВГнг-660 сеч 1*4 мм ²	м	15	
Раздел 4. Электроустановочные изделия				
39	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,05	
40	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт.	0,11	
41	Выключатели	шт	16	
42	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,06	
43	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,02	
44	Розетка штепсельная	шт	8	
45	Ящик протяжной или коробка, размер, мм, до: 200х200	шт.	1	
46	Коробка клеммная соединительная КС-3	шт	1	
Раздел 5. Материалы				
47	Короб по стенам и потолкам, длина, м: 3 (лотки)	100 м	0,9	
48	Лоток проволочный дл 1м 80х300	м	21	
49	Лоток проволочный дл 1м 50х150	м	69	

50	Конструкции металлические для труб. Скобы или конструкции: П-образные (прим)	т	0,02	
51	Сталь полосовая ст25x4	100 м	0,6	
52	Сталь полосовая ст 40x5 (прим)	100 м	1,65	
53	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: круглой диаметром 12 мм (прим)	100 м	0,09	
54	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 18 мм	т	0,01242	
55	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	1,4	
56	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 10 мм	т	0,1288	

Ведомость объемов работ № 9. Тепломеханическая часть.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Приборы и средства автоматизации				
1	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0,01	
2	Гильза для датчика АФТ 06 из нержавеющей стали, д.30мм, длина-386 мм	шт	1	
3	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	1000 шт.	0,006	
4	Демпферная трубка 060-104466 l=1,5м	шт	6	
5	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 100, 125	шт.	3	
6	Клапан регулирующий Kvs=160 м3/ч, Tmax=150С, Ру=1,6 МПа, V222 Ду100	шт	2	
7	Клапан регулирующий Kvs=80 м3/ч, Tmax=200С, Ру=1,6 МПа, V222 Ду80	шт	1	
8	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм	1 соединение	3	
9	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 150, 175	шт.	2	
10	Клапан регулирующий Kvs=400м3/ч, Tmax=150С, Ру=1,6 МПа, V222 Ду150	шт	2	
11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 150 мм	1 соединение	2	
12	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 200, 225	шт.	1	
13	Клапан аварийный перепускной Kvs=420 м3/ч; Tmax=150 С; Ру=1,6 МПа, Рн1-11 бар, SUV 33-7, Ду200	шт	1	
14	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 200 мм	1 соединение	1	
15	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 250	шт.	1	

16	Клапан аварийный отсечной Kvs=500 м3/ч; Tmax=150 С; Ру=1,6 МПа, Рн1-10,5 бар, SUV 33-1, Ду250	шт	1	
17	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5	шт.	1	
18	Термостатический элемент АТТ 06 (20-90 С), Ру=4,0 Мпа 065-4391	шт	1	
Раздел 2. Оборудование систем отопления				
19	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.75 т	1 насос	7	
20	Насос циркуляционный 3*380 В Т=0/+150С, G=253.2 м3/ч TP150-650/4 А-F-A DBUE сер.400; P2=75 кВт.	шт	3	
21	Насос циркуляционный 3*380 В Т=0/+150С, G=139 м3/ч TP100-820/2 А-F-A DBUE сер.400; P2=55 кВт.	шт	4	
Раздел 3. Трубопроводная арматура				
22	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	4	
23	Автоматический воздухоотводчик АЕ 16SS-015	шт	4	
24	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром: 150 мм	10 вставок	0,8	
25	Компенсатор вибрационный VIBRA-016-150	шт	8	
26	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром: 200 мм	10 вставок	0,6	
27	Компенсатор вибрационный VIBRA-016-200	шт	6	
28	Установка грязевиков	1 шт.	1	
29	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 150	шт.	4	
30	Клапан обратный Ду150 тип 812 149В2430	шт	4	
31	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 200	шт.	3	
32	Клапан обратный Ду200 тип 812 149В2431	шт	3	
33	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 300	шт.	3	
34	Клапан обратный Ду300 межфланцевый 149В3008	шт	3	
35	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 250	шт.	1	
36	Клапан обратный межфланцевый Ду250 тип 895	шт	1	
37	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 100	шт.	1	
38	Клапан обратный межфланцевый Ду100 тип 802	шт	1	
39	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм	шт	53	
40	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 15	шт.	6	
41	Клапан шаровой латунный муфтовый Т=120С EAGLE (Techno C) 9011012 Ду15	шт	2	

42	Клапан шаровой муфтовый Т=200С SOCLA X1666 149B5211 Ду15	шт	4	
43	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 25	шт.	10	
44	Клапан шаровой муфтовый Т=200С SOCLA X1666 149B5213 Ду25	шт	10	
45	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 50	шт.	3	
46	Клапан шаровой муфтовый Т=200С SOCLA X1666 149B5216 Ду50	шт	3	
47	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 100	шт.	3	
48	Клапан шаровой стальной приварной Ду 100 Т=180С Jip-WW	шт	3	
49	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 150	шт.	8	
50	Клапан шаровой стальной приварной Ду 150 Т=180С Jip/G-WW	шт	8	
51	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 200	шт.	6	
52	Клапан шаровой стальной приварной Ду 200 Т=180С Jip/G-WW	шт	6	
53	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 250	шт.	8	
54	Клапан шаровой стальной приварной Ду 250 Т=180С Jip/G-WW	шт	8	
55	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 300	шт.	2	
56	Клапан шаровой стальной приварной Ду 300 Т=180С Jip/G-WW	шт	2	
57	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 400	шт.	8	
58	Клапан шаровой стальной приварной Ду 400 Т=180С Jip/G-WW	шт	8	
59	Установка фильтров диаметром: 100 мм	10 фильтров	0,1	
60	Фильтр механический фланцевый IS16F	шт	1	
61	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм	1 соединен ие	1	
62	Установка фильтров диаметром: 150 мм	10 фильтров	0,2	
63	Фильтр механический фланцевый IS16F	шт	2	
64	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 150 мм	1 соединен ие	2	
Раздел 4. Стандартные изделия				

65	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,17	
66	Бобышка прямая М20х1,5	шт	4	
67	Бобышка прямая М27х2	шт	7	
68	Бобышки прямые	шт	6	
69	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5	шт.	4	
70	Гильза защитная ТС цилиндрическая М20*1,5 L=80	шт	1	
71	Гильза защитная ТС цилиндрическая М20*1,5 L=250	шт	3	
72	Установка заглушек на трубопроводах	100 заглушек	5	
73	Заглушки эллиптические Ду 400	шт	4	
74	Заглушки эллиптические Ду 250	шт	1	
75	Ниппель Ду-15 Ц=12/1,18/3,56	шт	4	
76	Оправа защитная технического термометра 2П 265/160 6,3	шт	7	
77	Опоры скользящие	т	0,075	
78	Крепления	кг	17,2	
79	Резьба Ду 50	шт	3	
80	Резьба Ду 15	шт	73	
81	Резьба Ду 25	шт	10	
82	Опоры	т	0,47587	
83	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	1000 шт.	0,034	
84	Закладное устройство давления	шт	34	
85	Штуцеры	комплект	34	
Раздел 5. Материалы (трубопроводы)				
86	Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 426	100 м трубопроводов	0,9893	
87	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 426 мм толщина стенки 8 мм	м	73	
88	Отводы гнутые под углом 90град. с радиусом кривизны R=1.5Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см ²), диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм	шт	23	
89	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 400х350 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 426х10-377х10 мм	шт	2	
90	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 400х300 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 426х10-325х8 мм	шт	9	

91	Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 325	100 м трубопровод ов	0,0532	
92	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм	м	3,6	
93	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300х200 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325х10-219х8 мм	шт	5	
94	Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 273	100 м трубопровод ов	0,458	
95	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	м	35	
96	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см ²), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм	шт	16	
97	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 250х200 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 273х7-219х6 мм	шт	3	
98	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 350х250 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 377х10-273х8 мм	шт	2	
99	Заглушки эллиптические на Ру=10 МПа (100 кгс/см ²) из стали 20, диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8.0 мм	шт	1	
100	Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 219	100 м трубопровод ов	0,1577	
101	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 6 мм	м	11,6	
102	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см ²), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт	6	
103	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 200х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х6-159х4.5 мм	шт	9	

104	Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 159	100 м трубопровод ов	0,0878	
105	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 5 мм	м	7,1	
106	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 150x125 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 159x4.5-133x4 мм	шт	4	
107	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 150x100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 159x4.5-108x4 мм	шт	8	
108	Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 133	100 м трубопровод ов	0,022	
109	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4.5 мм	м	1	
110	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см ²), диаметром условного прохода 125 мм, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм	шт	4	
111	Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 108	100 м трубопровод ов	0,4536	
112	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	43	
113	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см ²), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт	9	
114	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 100x80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108x4-89x3.5 мм	шт	2	
115	Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 89	100 м трубопровод ов	0,022	
116	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	м	2,2	

117	Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 32	100 м трубопровод ов	0,02	
118	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм толщина стенки 2.2 мм	м	2	
119	Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 25	100 м трубопровод ов	0,039	
120	Трубы стальные сварные диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.5 мм	м	3,9	
121	Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 25	100 м трубопровод ов	0,042	
122	Трубы стальные сварные диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	4,2	
Раздел 6. Изоляционные работы				
123	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")	10 м2 изолируемой поверхности	6,385	
124	Изоляция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")	10 штук арматуры и фланцевых соединений	13,7	
125	Изоляционный рулонный материал K-flex Solar НТ толщ.13мм	м2	139,645	
126	Изоляционный рулонный материал K-flex ST толщ.13мм	м2	316,5609	
127	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: Вектор 1236	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,95	
128	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: Вектор 1214	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,95	

Ведомость объемов работ № 10. Трансформаторная подстанция.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Электрооборудование				

1	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ, мощность, кВ.А: 1000	шт.	2	
2	Трансформатор ТМГ-1000 10/0,4Кв	шт	2	
3	Установка, разводка по устройству и подключение кабелей или проводов внешней сети: Панель линейная с установочными автоматами ЩО70-6	шт	6	
4	Линейная панель распределительных щитов ЩО-70-3-06	шт	6	
5	Установка, разводка по устройству и подключение кабелей или проводов внешней сети: Панель вводная с автоматами серии АВМ. Шинный ввод. ЩО70-24 (АВМ-10НВ)	шт	2	
6	Вводная панель распределительных щитов ЩО-70-3-24	шт	2	
7	Установка, разводка по устройству и подключение кабелей или проводов внешней сети: Панель АВР ЩО70-38	шт	1	
8	Секционная панель распределительных щитов ЩО-70-3-38	шт	1	
9	Заделки концевые эпоксидные для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение, мм ² , до: 70	шт.	12	
10	Муфта концевая термоусаживаемая внутренней установки ПКНТПО-10-35....50	шт	12	
Раздел 2. Ввод в камеры				
11	Провода групповых осветительных сетей. Провод в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,36	
12	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 10кВ с алюминиевой жилой марки АПВ, сеч.1х50 мм ²	м	36	
13	Шины сборные - одна полоса в фазе. Шина медная или алюминиевая, сечение, мм ² , до: 250	100 м	0,52	
14	Шины алюминиевые АД31т	кг	161,9	
15	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления: 1	шт.	32	
16	Изоляторы фарфоровые	шт.	32	
17	Шинодержатель=ШП-1-750У1	шт	32	
18	Компенсаторы шинные=К56У3	шт	6	
19	Металлические конструкции (2,1кг.-1м) швеллер К240У2	т	0,01848	
20	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 шт.	0,01	
21	Профили=К239У2 60х40х40х3 (2м)	шт	1	
22	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 шт.	1,2	

Ведомость объемов работ № 11. Электроснабжение 0,4 кВ.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				

1	Рытье и засыпка траншей Т-7 глубиной 1,4 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2 (50% механизированно)	1 км траншеи	0,09	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (50%)	100 м3 грунта	0,57	
3	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,38	
4	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м траншеи	1,8	
4.1	На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1	100 м кабеля	1,8	
5	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом одного кабеля	100 м траншеи	1,8	
5.1	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего	100 м кабеля	1,8	
6	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	4,504	
7	Песок для строительных работ природный	м3	38	
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм (гофротруба двустенная)	1 км трубопровода	0,012	
9	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	-1,212	
10	Труба гибкая гофрированная двустенная дренажная ф110мм "Октопус код-121911	м	120	
12	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1	100 м кабеля	8,4	
13	Кабели силовые на напряжение 1000В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБ2л, с числом жил-4 и сечением 240 мм2	м	840	
14	Заделки концевые эпоксидные для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение, мм2, до: 240	шт.	8	
15	Муфта концевая 4КВТп-1-150-240(М)	шт	8	
Раздел 3. ЗАЗЕМЛЕНИЕ				
16	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям МГ	100 м	0,04	
17	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 25 мм2	т	0,000948	
18	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр, мм: 16	10 шт.	3	
19	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 100 мм2	100 м	0,3	
Раздел 4. Строительные работы				
20	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,06	

21	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,06	
22	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	100 м3 уплотнен ного грунта	0,0018	

В случае указания в конкурсной документации марок строительных материалов (изделий) возможно предоставление их эквивалентов, обладающих аналогичными характеристиками.

В случае указания в конкурсной документации размеров строительных материалов (изделий), используемых при выполнении работ, возможно предоставление строительных материалов (изделий), размер которых отличается от указанных не более, чем на 1% (то есть «номинальный размер $\pm 1\%$ »).

В случае предложения эквивалента (иного размера), в заявке указываются данные по предлагаемому строительному материалу (изделию) -эквиваленту (иному размеру).

При описании работ, строительных материалов (изделий), используемых при выполнении работ, не допускаются указания «или эквивалент», «не более», «не менее», «ориентировочно», «примерно», «~», « \pm » и иные тому подобные указания.

КОНТРАКТ № 35/2011-кн/А
на выполнение работ по капитальному ремонту Центрального теплового пункта ФГАОУ ВПО
«Сибирский федеральный университет», расположенного по адресу:
г. Красноярск, пр. Свободный, 82, строение 3

г. Красноярск

«__» _____ 2012 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице

_____ (указывается должность (без сокращений))

_____ (указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))

действующ на основании _____, и

_____ (указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

победитель открытого конкурса (далее – открытый конкурс, конкурс) (протокол _____ от _____.2012) – _____, именуем в дальнейшем «Подрядчик» («Генеральный подрядчик»), в лице

_____ (указывается должность (без сокращений))

_____ (указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))

действующ на основании _____,

_____ (указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

с другой стороны, вместе именуемые – «Стороны», заключили настоящий контракт (далее – контракт) о нижеследующем:

1. Предмет контракта

1.1. Подрядчик (Генеральный подрядчик) выполняет работы по капитальному ремонту Центрального теплового пункта ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», расположенного по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 82, строение 3 (далее – работы), а Заказчик обязуется принять и оплатить указанные работы на условиях настоящего контракта.

Подрядчик не обязан выполнять работы лично и вправе (но не обязан) с предварительного письменного согласия Заказчика привлечь к исполнению своих обязательств по контракту других лиц (субподрядчиков). В этом случае Подрядчик выступает в роли Генерального подрядчика. При этом Генеральный подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком (субподрядчиками) в соответствии с правилами пункта 1 статьи 313 и статьи 403 Гражданского кодекса Российской Федерации, а перед субподрядчиком (субподрядчиками) – ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств по контракту.

1.2. Объем, содержание работ, промежуточные сроки выполнения работ определяются проектно-сметной документацией шифр 037-01.3-10-АС, техническим заданием (Приложение №1 к настоящему контракту), графиком выполнения работ (Приложение №2 к настоящему контракту), являющимися неотъемлемыми частями настоящего контракта.

2. Цена контракта и порядок расчетов

2.1. Цена контракта составляет _____ (_____) и включает _____.

Цена договора включает стоимость всех работ Подрядчика (Генерального подрядчика): ремонтно-строительных, пуско-наладочных (в том числе, вхолостую и под нагрузкой), стоимость основных, вспомогательных и прочих материалов (изделий), используемых для производства работ, стоимость приобретаемого оборудования и стоимость работ по его монтажу, транспортные, иные расходы Подрядчика (Генерального подрядчика) и другие необходимые затраты (в том числе, затраты на оплату осуществляемого Заказчиком строительного надзора за ходом выполнения работ), расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.

Цена контракта является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения.

Индекс изменения сметной стоимости, применяемый при переводе базовых цен в текущие, определен на стадии прохождения государственной экспертизы (4 квартал 2010 г.).

2.2. Оплата работ осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: ежемесячно по факту выполнения работ (этапа работ, выполненных в течение месяца) в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания сторонами актов приемки выполненных работ КС-2, справок о стоимости выполненных работ и затрат КС-3, на основании счетов, счетов-фактур, представляемых Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) Заказчику, оставшаяся часть цены контракта – по окончании выполнения работ, в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания сторонами актов о приемке выполненных работ, акта приемки законченного капитальным ремонтом объекта, на основании счетов, счетов-фактур, представляемых Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) Заказчику.

3. Место, сроки выполнения работ

3.1. Место выполнения работ: Центральный тепловой пункт ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», расположенный по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 82, строение 3.

3.2. Сроки выполнения работ: начало выполнения работ – 1 кв. 2012 года, выполнения работ – 2 кв. 2012 года.

Работы выполняются согласно графику выполнения (производства) работ, разработанному Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в соответствии с технологическими картами на виды работ и утвержденному Заказчиком.

4. Обязанности Сторон

Для выполнения настоящего контракта:

4.1. Заказчик:

-осуществляет контроль за выполнением работ Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) на действующем объекте;

-приостанавливает ход выполнения работ в связи с их ненадлежащим качеством, либо исполнением, несоответствующим условиям настоящего контракта;

-в трехдневный срок с момента предъявления актов приемки выполненных работ Подрядчиком (Генеральным подрядчиком), производит приемку и подписывает акты приемки выполненных работ (при отсутствии замечаний), акт приемки законченного капитальным ремонтом объекта, составляет двусторонние акты о выявленных нарушениях в ходе производства работ, обо всех отклонениях своевременно информирует Подрядчика (Генерального подрядчика). Несет ответственность за принятые объемы работ;

-вправе требовать от Подрядчика (Генерального подрядчика) своевременного устранения выявленных в выполненных работах недостатков. При необходимости вправе устранить недостатки, выявленные в выполненных работах, самостоятельно либо привлечь для их устранения третьих лиц;

- обязан производить оплату работ, выполненных Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) и принятых Заказчиком.

4.2. Подрядчик (Генеральный подрядчик):

-предоставляет Заказчику на утверждение на момент подписания контракта разработанный Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) график выполнения работ (в соответствии с технологическими картами на виды работ);

-выполняет все работы в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим контрактом и приложениями к нему;

-производство работ на объекте согласовывает со службами управления по РибЖД Заказчика;

-участвует в приемке результата работ в соответствии с требованиями настоящего контракта;

-безвозмездно устраняет недостатки и дефекты в выполненных работах по требованию Заказчика в разумный срок, установленный Заказчиком в соответствующем требовании об устранении недостатков;

-возмещает понесенные Заказчиком расходы по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

-гарантирует производство работ в соответствии с условиями контракта, действующими ГОСТ, СНиП, ТУ, НПБ, ППБ, СанПиН, проектно-сметной документации шифр 037-01.3-10-АС, правилами техники безопасности;

-по окончании работ по настоящему контракту Подрядчик (Генеральный подрядчик) очищает объект от мусора, вывозит за пределы площадки технику, инвентарь, временные сооружения и иное, принадлежащее Подрядчику (Генеральному подрядчику) имущество, в течение 5 дней после окончания

выполнения работ. Вывоз строительного мусора для последующей утилизации должен производиться Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в соответствии с действующим законодательством.

5. Условия выполнения работ и порядок приемки

5.1. Ежемесячно по факту выполнения работ (этапа работ, выполненных в течение месяца) Подрядчик (Генеральный подрядчик) представляет Заказчику акт приемки выполненных работ (этапа работ, выполненных в течение месяца) КС-2, справку о стоимости выполненных работ и затрат КС-3.

5.2. В случае несоответствия выполненных работ смете, составляется соответствующий двухсторонний акт, содержащий перечень необходимых доработок, в соответствии с которым Подрядчик (Генеральный подрядчик) обязан в течение пяти рабочих дней произвести работы по устранению выявленных недостатков без дополнительной оплаты в пределах утвержденной сметной документации.

5.3. Подрядчик (Генеральный подрядчик) обязуется выполнять требования нормативных документов по охране труда и противопожарной безопасности, а также требований пропускного и внутриобъектного режима, действующего в организации, а Заказчик создать условия в рабочей зоне, отвечающие требованиям безопасности труда и противопожарной безопасности.

5.4. Заказчик организует и проводит приемку выполненных работ ежемесячно, с учетом требований настоящего контракта, согласно СНиП и иным техническим нормам на данные виды работ.

5.5. Рабочая приемка результата работ производится с участием полномочных представителей Заказчика и Подрядчика (Генерального подрядчика) посредством наружного осмотра выполненных работ в течение 3-х дней с момента получения уведомления Подрядчика (Генерального подрядчика) о готовности результата работ к сдаче. Результаты приемки оформляются актами приемки выполненных работ и актом приемки законченного капитальным ремонтом объекта.

6. Ответственность Сторон

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. При обнаружении недостатков выполненных работ, недостатков оборудования Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика (Генерального подрядчика):

- безвозмездного устранения недостатков в течение не более 7 (семи) рабочих дней с момента их обнаружения или указания Заказчиком на недостатки;

- возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 7 (семи) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

В случае, если недостатки выполненных работ повлекли за собой причинение ущерба имуществу Заказчика, Подрядчик (Генеральный подрядчик) независимо от своей вины обязан возместить причиненный ущерб в полном размере в течение не более 7 (семи) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего письменного требования. Акт об оценке причиненного ущерба составляет Заказчик.

Срок предоставления гарантий качества работ: _____.

Срок предоставления гарантий качества на поставляемое оборудование – 18 (восемнадцать) месяцев с момента подписания Сторонами акта приемки законченного капитальным ремонтом объекта.

6.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) обязательства, предусмотренного контрактом, Заказчик вправе потребовать уплаты пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства.

Размер пени составляет:

- при просрочке исполнения обязательства на срок менее 10 календарных дней – одну тридцатую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства за каждый день просрочки с первого по десятый календарный день включительно;

- при просрочке исполнения обязательства на срок от 11 календарных дней по 20 календарных дней – одну тридцатую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства за каждый день просрочки с первого по десятый календарный день включительно и одну десятую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства за каждый день просрочки с одиннадцатого по двадцатый календарный день включительно;

-при просрочке исполнения обязательства на срок свыше 20 календарных дней – одну тридцатую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства за каждый день просрочки с первого по десятый календарный день включительно, одну десятую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства за каждый день просрочки с одиннадцатого по двадцатый календарный день включительно и один процент стоимости неисполненного обязательства за каждый день просрочки, начиная с двадцать первого.

Подрядчик (Генеральный подрядчик) освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

6.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного контрактом, другая сторона вправе потребовать уплаты пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой пени составляет одну трехсотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Заказчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.5. В случае, если работы выполнены Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) с отступлением от контракта, в том числе, Приложений к нему, в части определения материалов, используемых для производства работ, вне зависимости от того, ухудшило ли это результат работ, Заказчик вправе требовать от Подрядчика (Генерального подрядчика) уплаты штрафной неустойки в размере 3 (трех) процентов цены контракта.

6.6. Уплата пени (штрафа, неустойки) не освобождает нарушившую условия контракта Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

7. Непреодолимая сила

7.1. Ни одна из Сторон не несет ответственность перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту, обусловленное обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон, и которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, акты органов государственной власти, имеющие влияние на исполнение обязательств по контракту.

7.2. В случае наступления указанных в пункте 7.1. настоящего контракта обстоятельств, при условии надлежащего сообщения о них, срок исполнения обязательств по контракту продлевается на период, соразмерный сроку действия наступившего обстоятельства и разумному сроку для устранения его последствий.

7.3. Сторона, для которой стало невозможным исполнение обязательств, должна в течение десяти дней в письменном виде уведомить другие Стороны о начале, предполагаемом времени действия и прекращении указанных обстоятельств.

7.4. Свидетельство, выданное соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

7.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательств будет существовать в течение более одного месяца, то любая из Сторон имеет право расторгнуть контракт полностью или частично без обязательств возместить возможные убытки.

8. Разрешение споров

8.1. Все споры, разногласия и претензии, которые могут возникнуть между Сторонами из настоящего контракта или в связи с ним, либо его исполнением, нарушением, прекращением или недействительностью, если не будут урегулированы путем переговоров, подлежат разрешению в Арбитражном суде Красноярского края.

9. Порядок расторжения контракта

9.1. Заказчик имеет право в любое время расторгнуть контракт в одностороннем порядке, отказавшись от исполнения контракта полностью или частично без указания оснований такого отказа. Заказчик, решивший расторгнуть контракт в одностороннем порядке, направляет Подрядчику (Генеральному подрядчику) письменное уведомление в течение 2 (двух) рабочих дней с момента принятия такого решения. Контракт считается расторгнутым с момента принятия Заказчиком решения

о его расторжении.

9.2. Настоящий контракт также может быть расторгнут по соглашению Сторон и по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством.

Сторона, решившая расторгнуть настоящий контракт, направляет другой Стороне письменное уведомление и подписанный со своей стороны проект соглашения о расторжении контракта в течение 3 (трех) рабочих дней с момента принятия такого решения. Контракт считается расторгнутым с момента подписания Сторонами соглашения о расторжении контракта или вступления в законную силу вынесенного в установленном порядке решения суда.

10. Срок действия контракта

10.1. Контракт вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств, принятых в соответствии с условиями настоящего контракта.

11. Особые условия

11.1. Любые изменения и дополнения к настоящему контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

11.2. В случае изменения правового статуса, наименования, адреса (юридического и (или) фактического), банковских реквизитов одной из Сторон она в течение 3 (трех) рабочих дней направляет другой Стороне уведомление о соответствующих изменениях.

11.3. Настоящий контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

11.4. Применимое право – законодательство Российской Федерации. При заключении и исполнении контракта Стороны руководствуются также положениями Правил размещения заказов на поставки товаров (выполнение работ, оказание услуг) для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», опубликованных на официальном сайте университета www.sfu-kras.ru.

11.5. Исполнение контракта обеспечено: _____.*

12. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

Подрядчик (Генеральный подрядчик):	Заказчик:
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»
Юридический адрес / E-mail: т/ф: . ИНН/КПП Платежные реквизиты: р/с к/с БИК	
Подрядчик	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____/_____ М.П.	_____/_____ М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Подрядчик (Генеральный подрядчик)	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____/_____/_____ М.П.	Ректор _____/Е.А. Ваганов/ М.П.

ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Подрядчик (Генеральный подрядчик)	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____/_____/_____ М.П.	Ректор _____/Е.А. Ваганов/ М.П.